

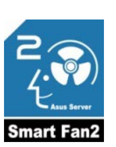
ASUS SERVER RS162-E4/RX4

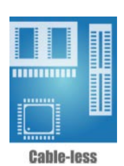


免付费咨询热线：800-820-6655

http://www.asus.com.cn











RS162-E4/RX4

1U 高性能双核/四核英特尔® 至强® 服务器

华硕独特的无线材设计

12 条 Fully-Buffered DIMM 内存插槽

4 个热抽换 SAS/SATA II 硬盘扩展

多种级别的磁盘阵列支持（可升级至 RAID 5）

多样的扩展插槽方案（包括 PCI-X 及 PCI-E）

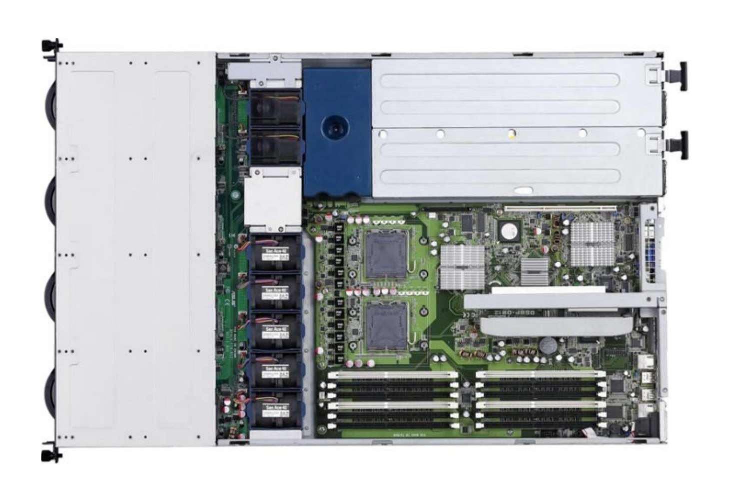
700W 1+1 热抽换冗余电源

更强大、更可靠的 1U 高性能多核至强® 服务器

华硕 RS162-E4/RX4 为最新的基于双核/四核英特尔® 至强® 处理器的服务器，前端总线（FSB）可支持到 1066/1333MHz。RS162-E4/RX4 支持 EM64T 技术，64 位操作系统，全缓冲式内存（FB-DIMM）和双 PCI-Express 千兆网卡，功能强大。

前沿技术

基于酷睿™ 架构的英特尔® 至强® 双核/四核处理器，让您体验双核/四核运算带来的震撼性能。



华硕创新的无线材内部设计，不仅简洁美观，更能消除紧密机箱中线路对气流和信号的影响，确保更高的散热效率和优质的传输信号。

12 条 Fully-Buffered DIMM 内存插槽，最大容量可达 48G，打破 DDR2 内存容量支持瓶颈，并提供更高的性能和带宽，满足高负荷运算环境的需求。

可靠的冗余电源系统和数据保护

700W 1+1 热抽换（Hot-swap）冗余电源供应，确保服务器连续不间断的稳定工作。



4 个 SAS 硬盘扩展（可兼容 SATA 硬盘），提供完整的 RAID 解决方案，支持低成本的 RAID 0，1，1E 等功能，可以选购 ZCR 升级至硬件 RAID 5，有效保护您的宝贵数据。

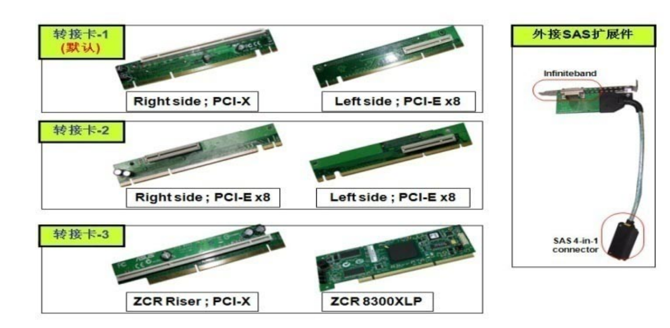
服务器级别双 PCI-Express 千兆网卡

英特尔® 82563EB 网络控制器（双接口），提供专业级服务器网络连接解决方案。



带 2 个扩展槽的 1U 服务器

RS162-E4/RX4 备有 2 个扩展槽，配合不同的方案可支持 PCI-E 或 PCI-X，满足不同应用需求，同时提供 SAS to Infiniteband 的外部存储方案。





此外，RS162-E4/RX4 还额外提供一个 SO-DIMM 插槽，配合华硕的 ASMB3 卡片，在不占用普通 PCI 扩展槽位的情况下即可实现远程管理的功能。

典型应用

RS162-E4/RX4 可应用于银行、证券、电信、教育、政府及动漫等多个行业。多核 CPU 带来的出色运算处理能力配合全缓冲式内存，可使 RS162-E4/RX4 轻松胜任包括 Web 服务， 邮件服务，ERP，视频点播服务，网络游戏、办公自动化等普遍应用以及其他各种行业的专门应用。优秀的磁盘阵列组合，创新的电气及散热方案、多样化的扩展能力配上 1+1 冗余电源保护，注定 RS162-E4/RX4 将被安置于企业和部门的核心应用层。此外，新的英特尔® 架构带来了更高的性能功耗比，在高性能集群运算领域 RS162-E4/RX4 也将会有所建树。

产品规格表

处理器	2 * Socket LGA771 支持双核英特尔® 至强® 处理器 5000/5100 系列 支持四核英特尔® 至强® 处理器 5300 系列 前端总线 667/1066/1333MHz，支持 EM64T
芯片组	英特尔® 5000P 英特尔® 6321ESB I/O Controller Hub 英特尔® 6702PXH 64-bit PCI Hub
华硕独特功能	**智能风扇**： Smart Fan II **ASWM2.0**： V
内存	**插槽数**： 12 **容量**： 最大 48GB **内存类型**：四通道 ECC DDR2 533/667 Fully-Buffered DIMM **内存尺寸**：512 MB，1 GB，2GB，4GB
扩展槽	**插槽数**： 4 **插槽类型**： （选项-1）： 1 * 全高 / 半长 64 位 PCI-X 1 * Low Profile PCI Express x 8 插槽 （选项-2）： 1 * PCI-X （支持 ZCR） 1 * Low Profile PCI Express x 8 插槽 （选项-3）： 1 * 全高 / 半长 PCI Express x 8 1 * Low Profile PCI Express x 8 插槽 **附加插槽 1**： SODIMM 插槽支持 ASMB3-SOL 远程管理卡
存储	**SAS 控制器**： LSI 1068 PCI-X 8 接口 SAS 控制器：



	支持 RAID 0，1，1E 和 RAID 5 （选购 ZCR） x4 内部接口（桥接卡提供） x4 外部接口（后置 Infiniteband 接口） （选购）
硬盘插槽	4 * 热抽换（Hot-swap） SAS 或 SATAII 硬盘（300MB/s）
网络	**局域网：** 英特尔® 82563EB 网络连接（双接口）
显卡	**显卡：** ATI ES1000 显示核心 / 16MB DDR SDRAM
存储设备	超薄 DVD-ROM
板载 I/0	1 * 外接串口 2 * RJ-45 局域网接口 4 * USB 2.0 接口（前 * 2， 后 * 2） 1 * VGA 接口 1 * PS/2 键盘接口 1 * PS/2 鼠标接口
支持操作系统	Windows® Server 2003 R2 Enterprise 32/64 RedHat® Enterprise Linux AS3.0 32/64 RedHat® Enterprise Linux AS4.0 32/64 SuSE® Linux Enterprise Server 9.0 32/64 （如有变更恕不另行通知）
管理软件	软件： ASWM2.0 远程管理： ASMB3-SOL
附件	CPU 散热器 滑轨 说明书及驱动光盘
安规认证	美国 / 加拿大 （ UL1950-CSA950） 欧洲 （TUV / CE，EN55022 compliance to EU Directive 89 / 366/ EEC）
电磁干扰	美国 （FCC， CFR47 Part 15， Class A） 欧洲 （CE， EN55022 & EN55024） 澳大利亚 （C-TICK） 中国台湾 （BSMI） 中国 （CCC）
选购项目	SAS ZCR（零通道 RAID 卡） ASMB3-SOL 远程管理卡 2 * PCI-E x8 转接卡 冗余电源模组
尺寸（包装前）	686mm * 444mm * 43.4mm
净重 Kg（不包含 CPU、内存、硬盘）	15Kg
电源供应	700W 冗余电源
环境	运行温度： 10℃ ~ 35℃ 非运行温度： -40℃ ~ 70℃ 非运行湿度： 20% ~ 90% （无凝露）

